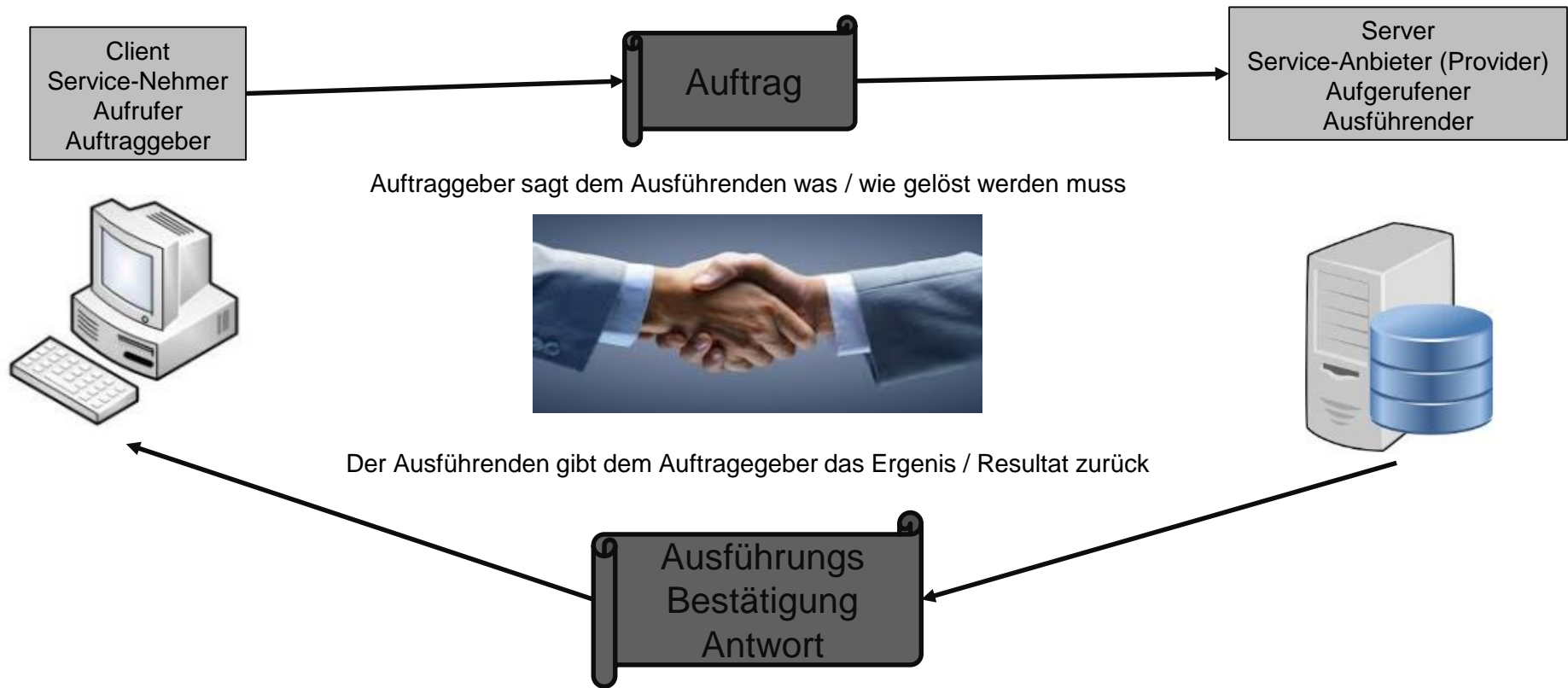


Distributed Systems

Kommunikation

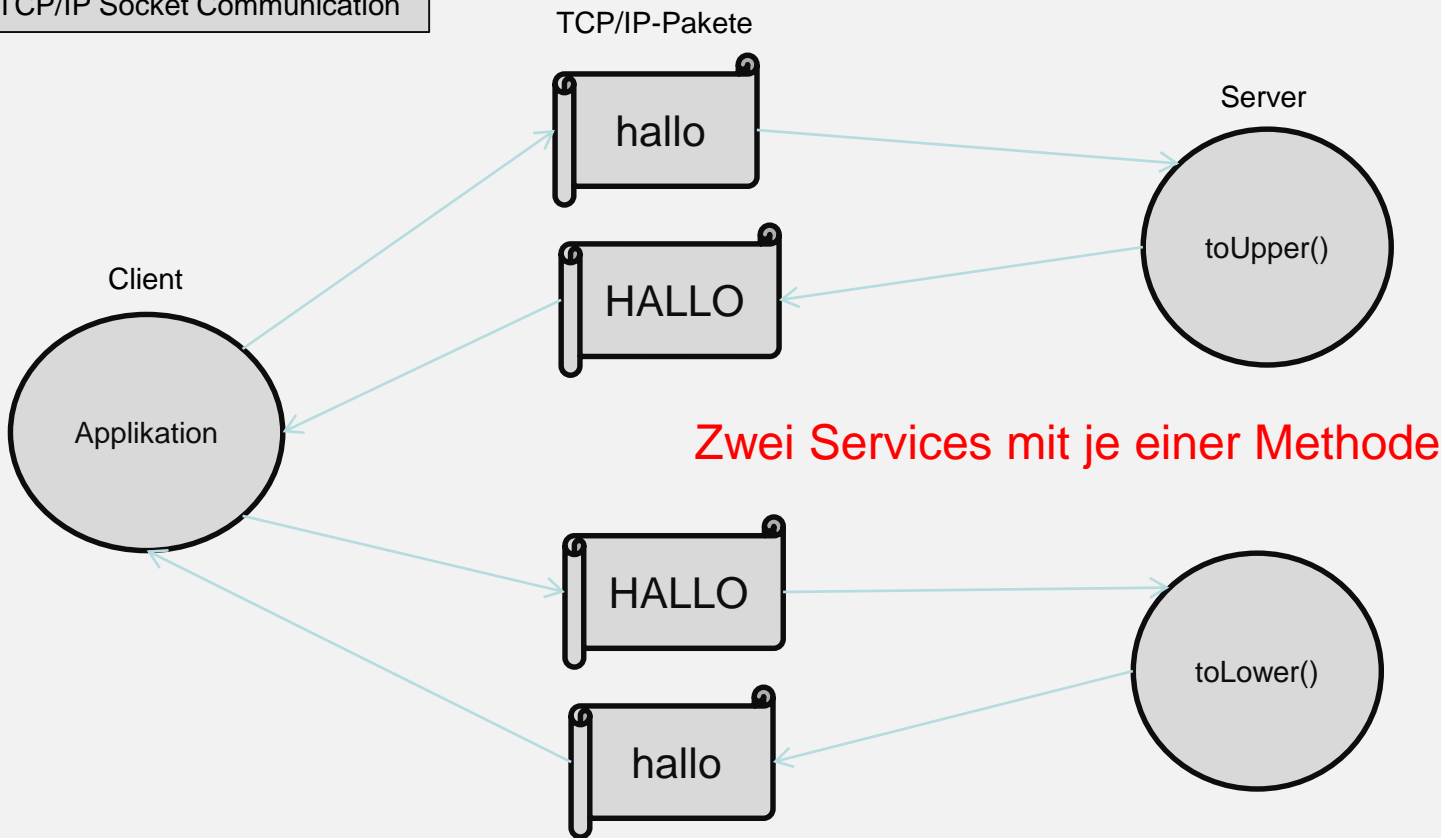


Variationen:

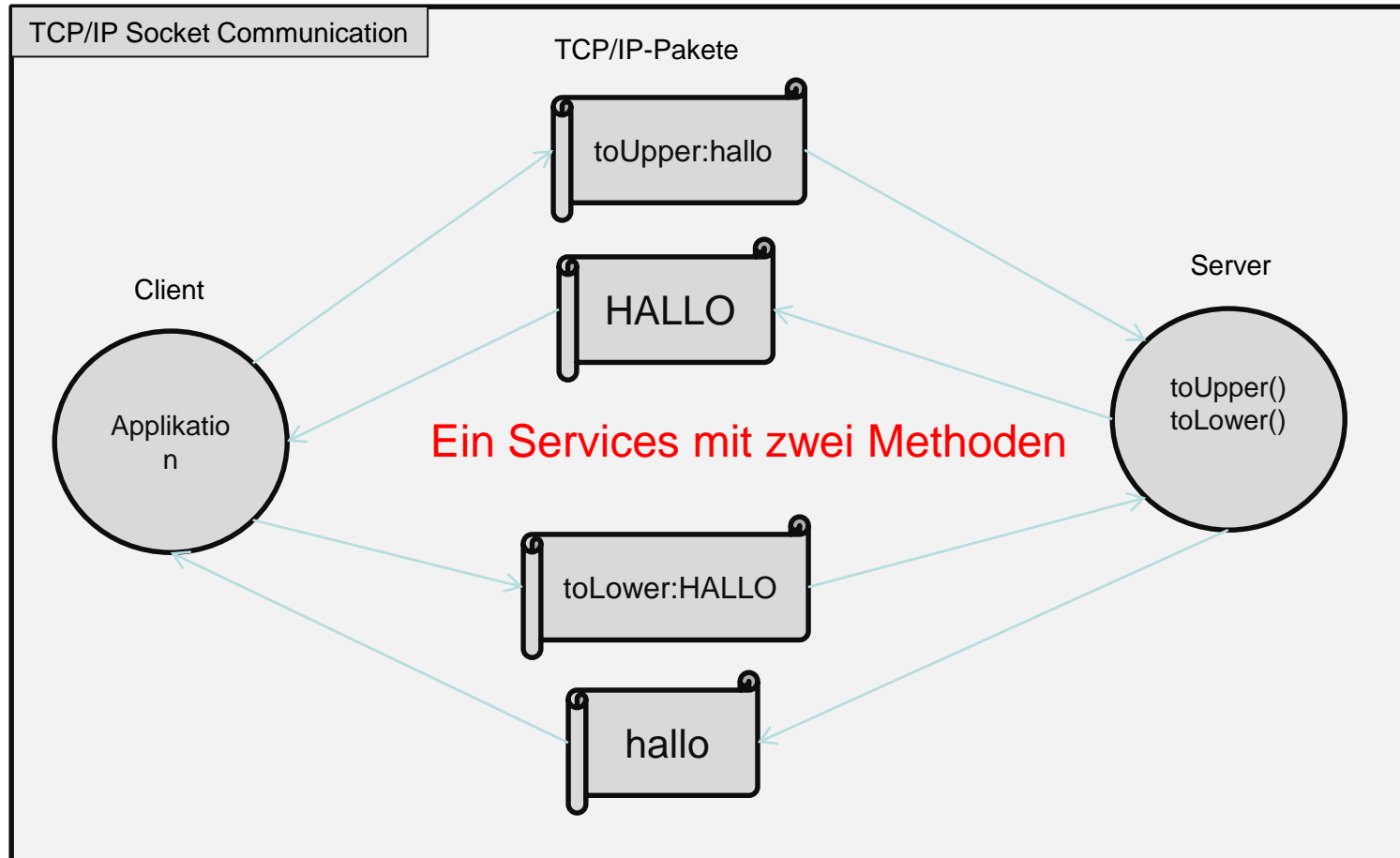
Der Auftraggeber wartet mit dem nächsten Auftrag, bis das Resultat geliefert wurde.
Der Auftraggeber verteilt verschiedenste Aufträge und nimmt die Resultate entgegen, wenn die fertig sind.
Ein Ausführender kann mehrere Aufgaben annehmen und einer nach dem anderen bearbeiten

- ==> Synchroner Aufruf
- ==> Asynchroner Aufruf
- ==> Queuen

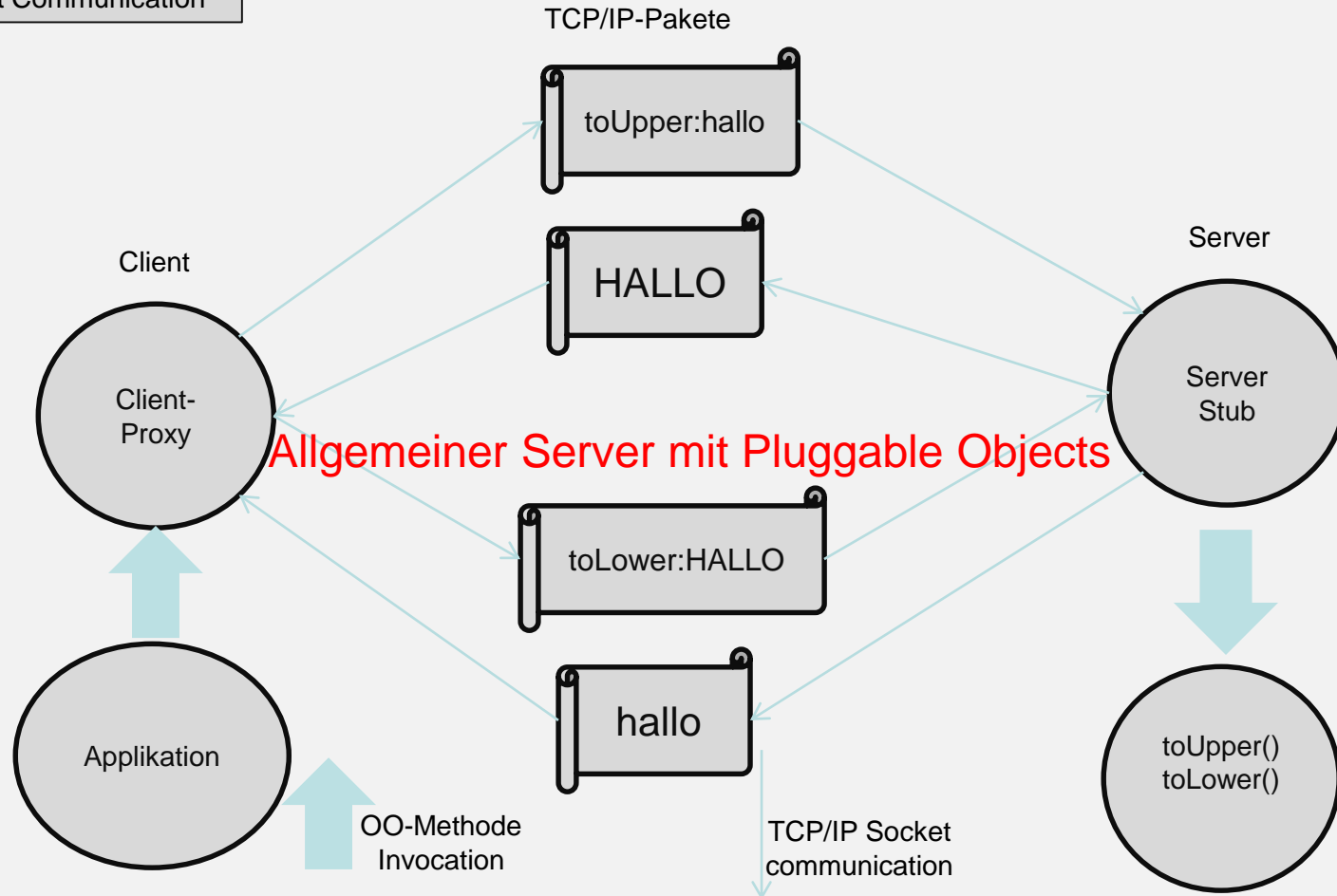
TCP/IP Socket Communication



TCP/IP Socket Communication

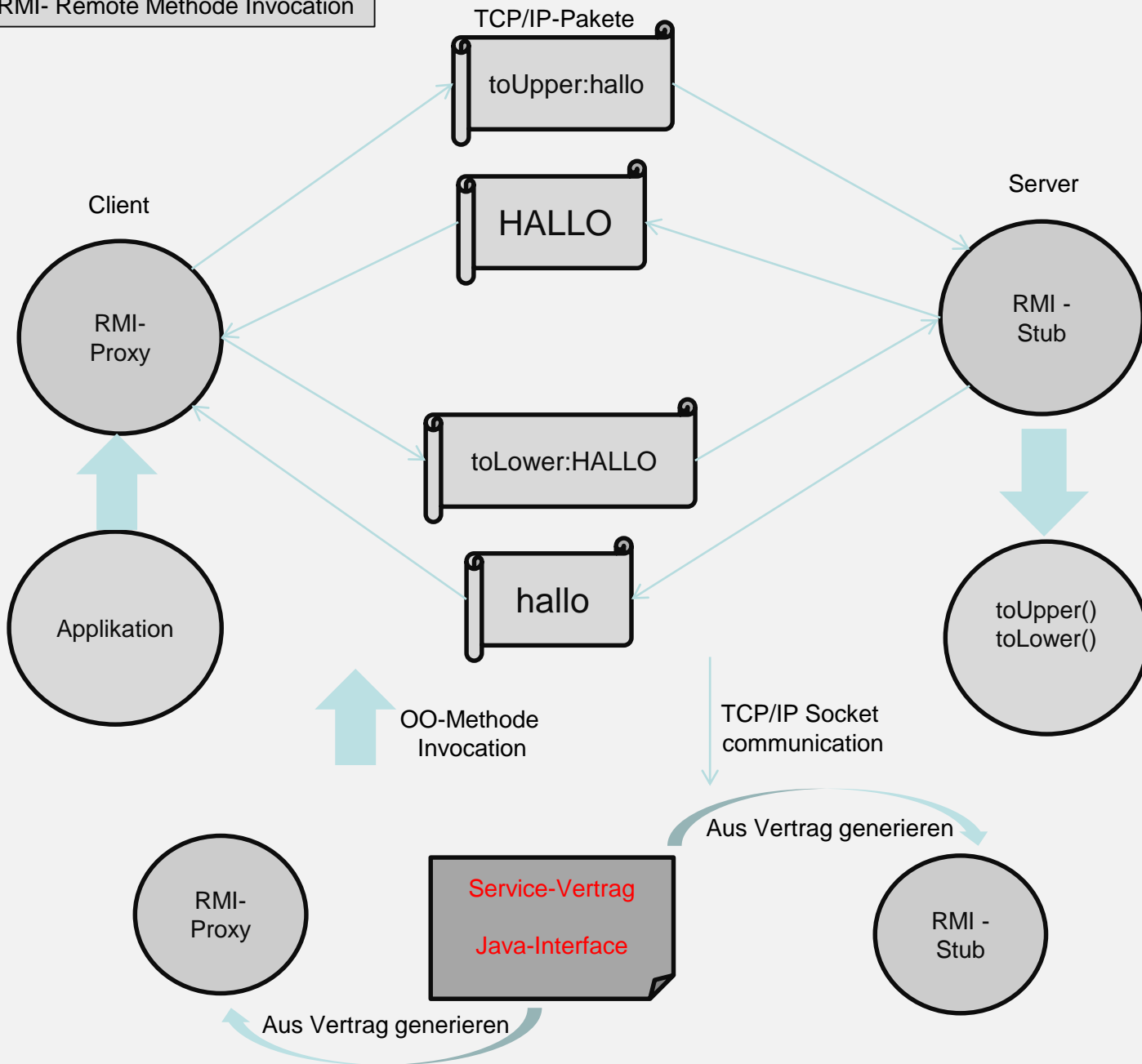


TCP/IP Socket Communication

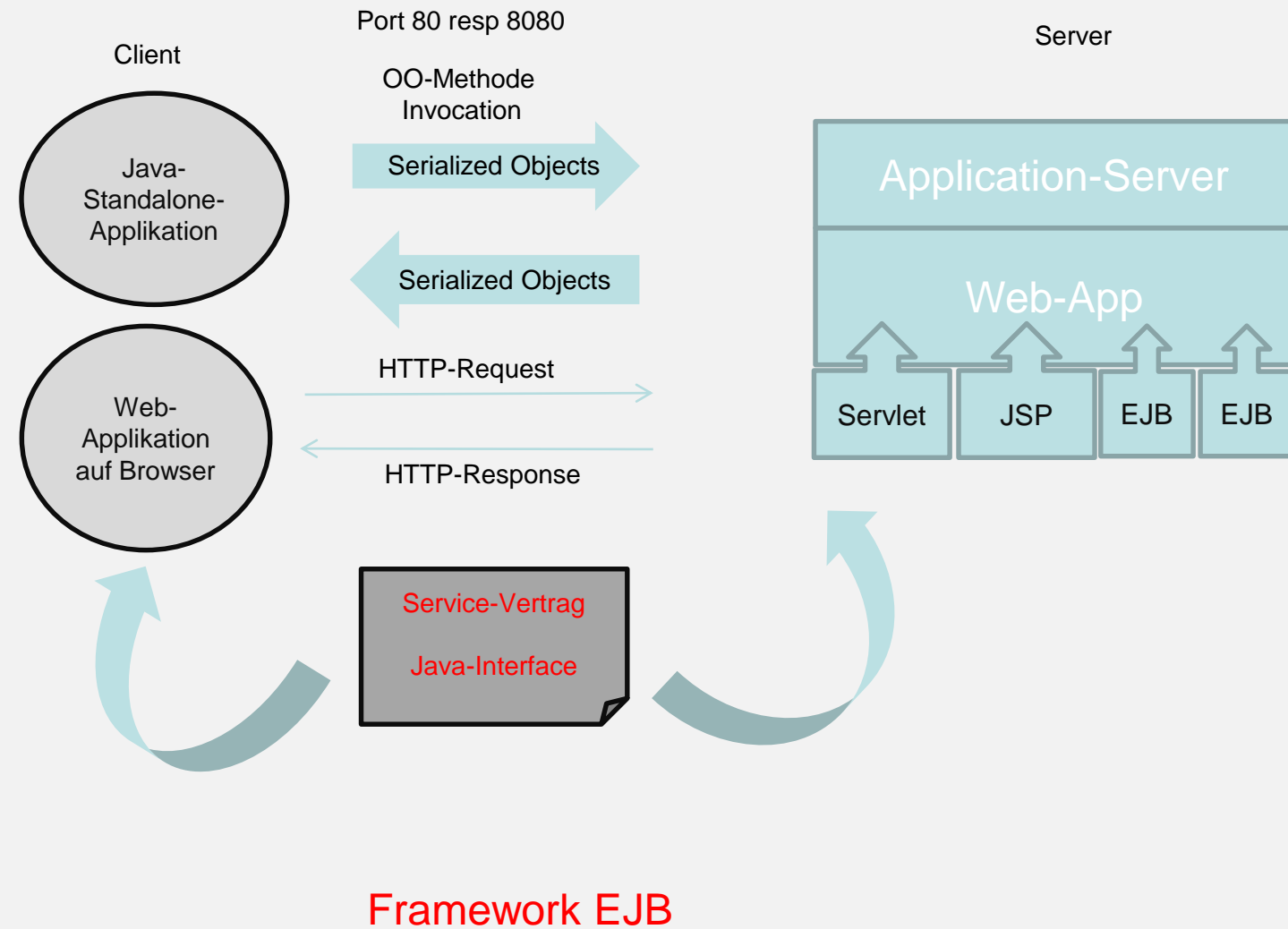


```
clientProxy.toUpper("hello")  
clientProxy.toLower("HELLO")
```

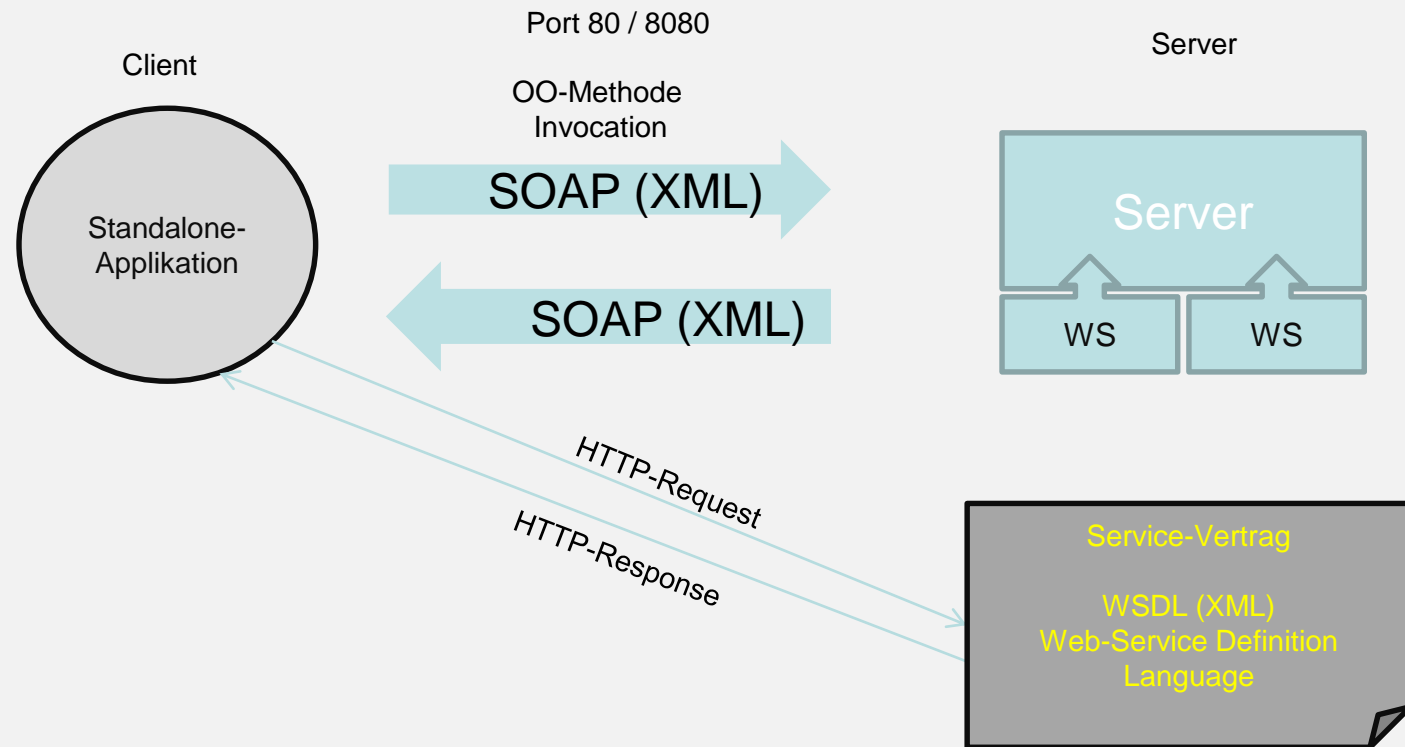
```
businessObject.toUpper("hello")  
businessObject.toLower("HELLO")
```



Framework RMI (Ableitung nötig)



Web-Service



Framework Web-Service (Sprachunabhängig)